

# **GALACTUS**

## **350 SC**

### **1. IDENTIFICACIÓN DEL I.A O DEL PQUA Y SU FABRICANTE, FORMULADOR Y TITULAR**

**Nombre comercial del producto:** GALACTUS 350 SC

**Formulador:** Nanjing Fengshan Chemical Co. Ltd.  
1903, Central International Mansion 105-6 North  
Zhongshan Road, Nanjing, China

**Titular de registro, importador  
y distribuidor:** BIOQUÍMICA AGRÍCOLA DEL PERÚ S.A.C.  
Calle Fray Martin de Murua N° 150 Of 301. Urb.  
Maranga, San Miguel

**Teléfonos de emergencia:** SAMU: 106  
Teléfono del titular: 984118009

### **2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Tipo de producto:** Insecticida

**Tipo de formulación:** Suspensión concentrada SC

**Ingrediente activo:** Imidacloprid 35% SC

**Grupo químico:** Neonicotinoides

**CAS:** 138261-41-3

### **3. IDENTIFICACION DE PELIGROS**

**Marca en la etiqueta:** Amarilla

<b>Ojos:</b>	Puede causar dolor, enrojecimiento, lagrimeo. En caso de contacto con los ojos, enjuagarse con abundante agua y notificar al médico.
<b>Piel:</b>	Irritante a la piel. Usar guantes adecuados.
<b>Ingestión:</b>	Peligroso si es ingerido.

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Ojos:** Lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos levantando cada cierto tiempo los párpados inferiores y superiores. Remover los lentes de contacto, si es que hubiera, después de cinco minutos, luego continuar enjuagando los ojos. Consultar al médico oftalmólogo.

**Piel:** Lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón por 15-20 minutos. Retirar la ropa contaminada. En caso de persistencia de irritación, consultar con el médico.

**Ingestión:** En caso de ingestión del producto, llamar al doctor inmediatamente. No administrar ningún líquido a la persona. No inducir al vómito a menos que sea prescrito por un médico. No administrar nada en la boca si la persona está inconsciente.

**Inhalación:** Trasladar a la persona a una zona ventilada. Si la persona no respira obtener asistencia médica. No aplicar respiración directa boca-boca.

#### **5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS**

**Riesgos de explosión e incendio:** La descomposición térmica genera: cloruro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

**Medios de extinción:** Usar agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), arena

**Medidas especiales de extinción:** Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico, combata el fuego en las primeras etapas si es seguro hacerlo.

**Equipos de protección:** Usar un equipo de protección completo (traje y guantes resistentes al calor) y aparato de respiración autónomo homologado.

**Peligros especiales:** Ninguno.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Se debe aislar el área de vertido y prohibir la entrada de personal innecesario. Evite el contacto y la inhalación del producto. Si el derrame se ha producido en un espacio cerrado hay que ventilarlo. Llevar ropa protectora y equipo personal de protección recomendado.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar contaminar fuentes de agua y alcantarillados. Si esto ocurriera, informar a las autoridades competentes. Asegúrese de descontaminar las herramientas utilizadas.

**Métodos de limpieza:** Adsorber el material derramado con arena u otro material adsorbente inerte, barrer la mezcla y colocarla en un contenedor impermeable y cerrado, debidamente etiquetado, para transferirlo a un lugar seguro de eliminación.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Mantener alejado de los niños. Evitar el contacto con ojos y piel.

**Almacenamiento:** Guardar en su envase original bien cerrado en lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar en un área específicamente designada para insecticidas, preferiblemente exenta de desagües. No almacenar durante periodo prolongados bajo la luz solar directa

**Usos específicos:** Mantener los locales bien ventilados.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

**Controles de la exposición:**

- Protección respiratoria: Máscara con filtro.
- Protección de las manos: Utilizar guantes de protección resistentes a productos químicos evitando el contacto directo con el producto. Lávese con agua y jabón después de su manipulación.
- Protección de los ojos: Llevar gafas de seguridad resistentes a salpicaduras.
- Protección cutánea: Llevar ropa y calzado de protección adecuada. Deben existir duchas en el área de trabajo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

- Estado físico: Suspensión líquida
- Color: Blanco
- Olor: Ligeramente oloroso
- pH: 6.0 – 7.0
- Densidad: 1.15 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- Viscosidad: 45 – 55 a 20 °C
- Solubilidad en agua: soluble

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en las condiciones recomendadas de almacenaje, manipulación y aplicación.

**Condiciones que deben evitarse:** Luz solar directa, calor y llama abierta.

**Materias que deben evitarse:** Ácidos fuertes y bases.

**Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición térmica genera: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxido de nitrógeno y cloruros.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Vías de entrada:** ojos, piel, ingestión e inhalación.

**Efectos agudos y crónicos:**

Toxicidad aguda oral (rata): 1260 mg/kg

Toxicidad aguda dérmica (rata): > 2000 mg/kg

Irritación de ojos (conejo): No irritante en conejos

Irritación de piel (conejo): No irritante en conejos

Sensibilización: Método Buhler: No sensible

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad:**

Aves: DL50 oral aguda en codorniz > 164 mg/kg

Peces: CL 50 (96h): Trucha arcoíris: 220 mg/l

Abejas: DL50: 0,017 – 0.081 µg /abeja (altamente tóxico para abejas)

### 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PQUA Y DEL I.A.

**Métodos de eliminación de la sustancia (excedentes):** No re - usar el contenido del producto. La disposición, eliminación y residuos de los envases vacíos se debe realizar de acuerdo a la legislación local o nacional. Por ninguna razón volver a utilizar los envases vacíos.

**Gestión de envases:** Es obligatorio enjuagar energicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN N°: 3082

Clase IMCO: 9

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases de Riesgo:

- R22: Nocivo en caso de ingestión.
- R 6/37: Irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel.
- R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R57: Tóxico para abejas.

Consejos de prudencia:

- S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños
- S13 Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.
- S36/37. Utilizar ropa de protección y guantes adecuados.
- S62. En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad son correctas, de acuerdo con nuestros conocimientos e interpretación, en la fecha de la publicación.

Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía de calidad expresa o tácita. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios determinar la adecuación de esta información o la idoneidad de cualquier producto para su aplicación concreta.

BIOQUIMICA AGRICOLA DEL PERU S.A.C no acepta responsabilidad en cuanto a su valoración sobre las medidas de seguridad, sanitarias y condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea.

